INDEX DU TOME XII

1957

INDEX PAR MATIÈRES

Tubes électroniques

Sur un type spécial de sortie de magnétron à fréquence variable, par B. VALLANTIN et T. CAGNAC 252

Semi-conducteurs

Contribution à l'étude des structures semi-conductrices présentant des résistances dynamiques négatives et des oscillations qu'elles peuvent entretenir, par A. LEBLOND 95

Électroacoustique

Bilames en céramique piézoélectrique utilisés comme transformateurs électroacoustiques. Cas des microphones, par J. PEYSSOU 33

Spectromètre de masse

Sur la théorie du spectromètre de masse à déviation de 90°. Deuxième partie : champ magnétique réel, trajectoires dans le plan de symétrie, par D. CHARLES 62

L'Omégatron et ses applications, par R. J. WARNECKE, Jr 258

Antennes

Un nouveau type d'antenne de veille : le paraboloïde éclairé par un guide à fentes, par L. THOUREL 3

Utilisation d'un système analogique pour la stabilisation d'une antenne radar, par H. POINSARD 210

Duplexeur à large bande pour aériens sur ondes décimétriques, par P. BOUVIER 315

Complément à l'étude des antennes à double courbure, par A. BOUDIGUES 330

Faisceaux herztiens

Sur quelques perfectionnements aux circuits hyperfréquences pour faisceaux hertziens, par G. BROUSSAUD 222

Téléphonie

Description et particularités techniques du matériel à modulation de fréquence type FH 610, par M. SCHWINDENHAMMER 158

Dispositif d'aiguillage de voies téléphoniques adapté aux stations relais MX 620, par E. MORVAN 236

Application de la théorie de l'information dans le choix des liaisons multiplex et en télévision, par J. ORTUSI 299

Radionavigation

Note sur un moyen approché permettant de prévoir les déformations des hyperboles équiphases en franchissement des lignes de cote, par P. HUGON 78

Radar

Transformateur d'image PPI-télévision type TI 440, par J. FAGOT et R. ASTE 183

Développements récents dans les circuits hyperfréquences des radars, par P. TCHEDITCH ... 190

Performances d'un radar diversité, par S. HERSCOVICI et A. DETAPE 285

Calculateurs

Les servomécanismes dans les calculateurs analogiques. Première partie, par R. GENDREU .. 45

Sur un nouveau procédé de calcul par courants de haute fréquence. Deuxième partie, par H. J. UFFLER et J. TUBEUF 140

Les servomécanismes dans les calculateurs analogiques. Deuxième partie, par R. GENDREU .. 363

Matériaux

Les ferrites. Première partie, par A. VASSILIEV .. 15

Conductivité ionique des diélectriques, par L. GODEFROY 152

Les ferrites. Deuxième partie, par A. VASSILIEV . 337

INDEX PAR NOMS D'AUTEURS

ASTE (R.) [*voir* FAGOT (J.)].

BOUDIGUES (A.).
Complément à l'étude des antennes à double courbure. 330-336, octobre 1957.

BOUVIER (P.).
Duplexeur à large bande pour aériens sur ondes décimétriques. 315-329, octobre 1957.

BROUSSAUD (G.).
Sur quelques perfectionnements aux circuits hyperfréquences pour faisceaux hertziens. 222-235, juillet 1957.

CAGNAC (T.) [*voir* VALLANTIN (B.)].

CHARLES (D.).
Sur la théorie du spectromètre de masse à déviation de 90°. Deuxième partie : champ magnétique réel, trajectoires dans le plan de symétrie. 62-77, janvier 1957.

DETAPE (A.) [*voir* HERSCOVICI (S.)].

FAGOT (J.) et ASTE (R.).
Transformateur d'image PPI-télévision type TI 440. 183-189, juillet 1957.

GENDREU (R.).
Les servomécanismes dans les calculateurs analogiques. Première partie. 45-61, janvier 1957.
Les servomécanismes dans les calculateurs analogiques. Deuxième partie. 363-381, octobre 1957.

GODEFROY (L.).
Conductivité ionique des diélectriques. 152-157, avril 1957.

HERSCOVICI (S.) et DETAPE (A.).
Performances d'un radar diversité. 285-298, octobre 1957.

HUGON (P.).
Note sur un moyen approché permettant de prévoir les déformations des hyperboles équiphases en franchissement des lignes de cote. 78-83, janvier 1957.

LEBLOND (A.).
Contribution à l'étude des structures semiconductrices présentant des résistances dynamiques négatives et des oscillations qu'elles peuvent entretenir. 95-139, avril 1957.

MORVAN (E.).
Dispositif d'aiguillage de voies téléphoniques adapté aux stations relais MX 620. 236-251, juillet 1957.

ORTUSI (J.).
Application de la théorie de l'information dans le choix des liaisons multiplex et en télévision. 299-315, octobre 1957.

PEYSSOU (J.).
Bilames en céramique piézoélectrique utilisés comme transformateurs électroacoustiques. Cas des microphones. 33-44, janvier 1957.

POINSARD (H.).
Utilisation d'un système analogique pour la stabilisation d'une antenne radar. 210-221, juillet 1957.

SCHWINDENHAMMER (M.).
Description et particularités techniques du matériel à modulation de fréquence type FH 610. 158-182, avril 1957.

TCHEDITCH (P.).
Développements récents dans les circuits hyperfréquences des radars. 190-209, juillet 1957.

THOUREL (L.).
Un nouveau type d'antenne de veille : le paraboloïde éclairé par un guide à fentes. 3-14, janvier 1957.

TUBEUF (J.) [*voir* UFFLER (H. J.)].

UFFLER (H. J.) et TUBEUF (J.) :
Sur un nouveau procédé de calcul par courants de haute fréquence (deuxième partie). 140-151, avril 1957.

VALLANTIN (B.) et CAGNAC (T.).
Sur un type spécial de sortie de magnétron à fréquence variable. 252-257, juillet 1957.

VASSILIEV (A.).
Les ferrites. Première partie. 15-32, janvier 1957.
Les ferrites. Deuxième partie. 337-362, octobre 1957.

WARNECKE (R. J.), Jr.
L'Omégatron et ses applications. 258-281, juillet 1957.